



Першы Беларускі Месячнік Сельскай Гаспадаркі.

З Ь М Е С Т :

Наша эміграцыя . . . . .	1
Колькасьць корму для адной каровы на зіму . . . . .	4
Падвей у каня . . . . .	7
Дагляд за дуплаватымі пладавымі дрэвамі . . . . .	9
Парады для пачынаючага пчаляра . . . . .	11
Гаспадарчыя парады . . . . .	12
Хроніка . . . . .	14
Наша пошта . . . . .	16

Цана асобнага нумару 30 гр.



### 3 практыкі для практыкі.

**КАПЧЭНЫЯ МЯСА.** Зусім сьвежае — цёплае мяса капціць не рэкамендуецца; мяса павінна астыць. Саліць мяса для капчэння трэба так: на 100 ф. мяса кладзецца 10 ф. солі і  $\frac{1}{2}$  сялетры. Гэтыя солі трэба перш зьмяшаць і націраць імі мяса, якое пасля гэтага кладзецца ў кадкі на 8 дзён. Загатаўляецца рассол: бярэцца рэштку ад націрання солі з сялетраю, дабаўляецца крыху цукру,  $\frac{1}{4}$  ф. простага і  $\frac{1}{2}$  індзейскага перцу, крыху тоўчаных вераскавых ягад і крыху лагуровага лісту. Усё гэта варыцца ў вадра вады. Потым да астуджанага алвару дабаўляецца 20 цыбулінак, парэзаных на 4 часткі і заліваецца мяса ў кадкі. Мяса ў рассоле трымаецца каля месяца — паўтара. Чапаць мяса ў рассоле ня трэба. Перад капчэннем мяса, яго трэба прасушаць у працягу некалькі дзён на скразняку.

Лепшым курывам для мяса лічацца вераскавыя хвосты, надаючы мясу прыемны пах і смак. Агонь не павінен быць вялікі і акоркі трэба вешаць высока, пажадана ня ніжэй 6 аршын. Дыміць мяса трэба паступова, каб яно не накрылася сажай.

Час капчэння належыць ад таго, на што гаспадар думае ўжыць мяса: для варкі — менш, а для спажывання ў сырым відзе — больш. Тут залежыць ад дымавой печы, топкі і памешкання. У нас гаспадары часта пракапчываюць мяса за 7—10 дзён, што трэба лічыць няправільным. Лепшае мяса выходзіць пры капчэнні  $1\frac{1}{2}$  — 2 месяцаў. Тут гаспадар мусіць мець ужо навык. Для капчэння мяса трэба выбіраць кускамі роўнай велічыні.

Перахоўваць копчэнае мяса ня рэкамендуецца на лёдзе, а лепш халоднае, праддуванае ветрам памешканьне.



# САХА

Першы Беларускі Месячнік Сельскай Гаспадаркі.

## Наша эміграцыя.

Беларуская прэса ў Польшчы да гэтага часу мала звяртала увагі на Беларускіх сялян і работнікаў на эміграцыі. Радыкальная наша прэса маўчыць, бо зусім замоўкла з прычынаў ад яе не залежачых, а іншыя беларускія газеты угадовага характару заняты змяшчэннем аршынных артыкулаў пра нейкі удзіск белцрускасьці на Усходзе, пра рай у незалежнай Літве, ды часамі і даносамі на нямілую ей радыкальную прэсу, ведаючы, што апошняя пазбаўлена магчымасці на гэта рэагаваць. Доля сялян і работнікаў, закінутых на далёкую чужыну-нашу «незалежніцкую» прэсу зусім ня цікавіць, так, як ня цікавіць яе палажэньне працоўных масаў і тут, дома. А ў гэты час свабодна, без усялякіх перашкод, раз'яжджаюць па беларускім вёскам агэнты розных нараходных таварыстваў, напэцтваючы нашаму земляробу пра шчаслівае жыццё работнікаў у Амэрыцы, Францыі і іншых капіталістычных краёў заганіцы. Беларускі селянін і работнік, бачачы дома нэндзу, лёгка даецца пераканаць сябе шчодрымі абяцанкамі агэнтаў міжнароднага капіталу.

Пачынаецца падрыхтоўка да дарогі, ліквідуецца ўбогая гаспадарка і-вось наш селянін і работнік, спаліўшы за сабой масты павароту, цалком у распараджэньні агэнта. Ласка замежнага капіталу дае нашаму эмігранту хутка сябе адчуць. Апынуўшыся пры новых варунках жыцця, няведаючы чужой мовы, ён робіцца аб'ектам яшчэ больш жорсткага вызыску капіталу. Будучы на чужыне неарганізаваным, наш эмігрант ня можа і бараніцца ад гэтага вызыску. Думка аб павароце дамоў для шмат каго астаецца лятучэньнем.

Усе карэспандэнцыі, якія прыходзіцца чытаць ад эмігрантаў, гэта-роспач, жалоба на горкую эмігрантскую долю. Адну з такіх карэспандэнцыяў, прысланую



з Аргэнтыны на імя рэдакцыі «Сахі» для прыкладу зьмяшчаем.

### Паважаная Рэдакцыя.

«Лічым за свой грамадзкі абавязак звярнуцца цераз пасрэдства Вашай паважанай часапісі да ўсіх тых нашых братоў, якія збіраюцца, або думаюць збірацца прыехаць да нас, дзе ім абяцаюць даць працу і перасьцерагчы іх ад гэтага рызыкаўнага шагу. Ведаем добра тых варункі жыцця, ад якіх яны думаюць уцякаць, ведаем пра іх эканамічнае палажэнне, бо самі год толькі, як пакінулі свой край у надзеі знайсці, хаця на чужыне, кусок хлеба.

### Браты Сяляне і работнікі.

Як-бы Вам цяжка ня жылося на Бацькаўшчыне, які-бы уціск ад сваіх паноў не перажывалі, але кінце думку ўцякаць з агня ды ў полімя, бо чужыя паны такія самыя, як і свае паны. Ідэя міжнароднага капіталу—гэта вызыск нашага брата.

Год назад, будучы абаламучаны салодкімі абяцанкамі агента аднаго параходства, мы лёгкадумна распрадалі апошнія рэчы, заклалі зямлю, а некаторыя і зусім прадалі, каб дабрацца да абяцанай зямлі, дзе «даюць працу» і «добра плацяць».

Месяц з лішнім дарогі з чаканьнем на прыстані, марская хвароба, нарэшце бераг невядомай нам зямлі, што завецца Аргэнтына. Выйшлі на бераг, шукаем нашага агента, што абяцаў зараджа даць працу. Яго і сьлед прапаў. Шукаем працу самі. Ня ведаем мовы, ня можам ні з кім паразумецца, глядзяць на нас, як на заморскіх вар'ятаў. Нарэшце спатыкаем беларусаў, якія ужо працуюць у Аргэнтыне. Першае спатканьнем са сваімі братамі з Віленшчыны і Наваградчыны прынесла нам мала радасьці.

Даведываемся, што тут ня толькі даюць працу, але яе трудна знайсці, што яны шмат ча-



су пражылі ў Аргэнтыне, але ёсць і паміж імі безпрацоўныя. Даведываемся, што работнікі ў Аргэнтыне думаюць толькі аб адным — сабраць грошы на дарогу дамоў, або у С.С.С.Р. ці ўва Францыю.

Шукаем цэлымі месяцамі працу. Просьбы мала памагаюць, бо ніхто нас не разумее і, відаць, што ніхто і разумець ня вельмі думае. Усюды перапоўнена лішкам рабочых рук, якія, будучы не арганізаваны, сабраны з усіх куткоў зямной кулі, канкурыруюць у прапанове сваёй працы. Зразумела, што аргэнтынскі працадаўца гэта бачыць і карыстаецца...

Аб павароце дамоў, — хіба прыходзіцца пачакаць.

Спатыкалі эмігрантаў-работнікаў з другіх дзяржаваў Амэрыкі і са Злучаных Амэрыканскіх Штатаў. Усюды доля эмігранта аднолькавая, усюды працадаўцы шалеюць на як найбольшы і хутчэйшы вызыск нашага брата...

Толькі цяпер зразумелі, што нас сьведама падлавілі. Дык, няхай гэтых некалькі нашых шчырых слоў паслужаць для нашых братоў на Бацькаўшчыне перасьпярогай.

Усе беларускія газэты просім перадрукаваць.

28.VII.1929 г. Група Беларускіх  
эмігрантаў у Буэнос-Айрэсе

А вось і другі абразок эмігранскага жыцьця, бліжэй да нас, у ва Францыі, куды шмат едуць беларускіх сялян на земляробскія работы. На гэты раз перадрукоўваем хронічку зацёмку з „*Illustr. Kl. Codz.*“ якога, хіба-ж не прыходзіцца папракнуць у лішняй чуласьці да долі эмігрантаў-сялян, які ў № ад 13 XI г.г. піша:

У Гоппэс... тут пад Парыжам. Аглядаў фэрмы. Усюды польскія работнікі (з Польшчы-увага рэдакцыі). Захадзіў да памешканьняў. Норы, нары, нэндза. Была нядзеля перад 1-га мая. У палудні зьбіраліся з работы апэцканыя у гной-гной мусяць раскідаваць, у поле ехаць-няхай бы ня



спробвалі-не атрымалі-б ежы, не атрымалі б пла-  
ты. Застаў двух кануністычных агітатараў. Пра-  
ца для іх лёгкая. Зразумеў словы консула: «абша-  
ры (з эмігрантамі — увага рэд) нзўкол Парыжа  
страчаны для Польшчы». Гутарылі доўга. Узрок  
мой сягнуў на вакно. Што гэта Мутнае, забру-  
джана.) Шыбаў ня было, толькі драцяная сетка па-  
мазана клеем, як у турме. Для чаго? Для таго,  
што такое вакно таней на тры франкі, а зімой  
марозы 17 градусаў.

Няведамы хранікёр «*Illustr. Kur Codz.*», накінуў-  
шы гэты сумны, сьдзіскаючы кроў у жылах абразок  
з эміграндзкага жыцця у Францыі, устрымаўся запы-  
тацца, дзе выхад з гэтага палажэньня.

Устрымаемся і мы.

## Колькасьць корму для аднэй каровы на зіму.

Надыходзіць зіма. Скаціна пераводзіцца з зялёнае па-  
шы на сухое зімовае утрыманьне. Можна чакаць такіх са-  
мых страшных марозаў, якія мы перажылі ўжо ў мінулым  
годзе, а некаторыя мэтэрэолёгі, у сувязі з пашырэньнем со-  
нечных цёмных плям, прарочаць нам на гэту зіму яшчэ  
больш страшныя марозы.

Ня будзем тут разьбірацца, на колькі праўдападобны  
гэтыя прароцтвы, бо мэтэрэолёгія яшчэ навука зусім мала-  
дая і можа зрабіць абмылкі ў сваіх мяржаваньнях, але сут-  
насьць справы ад гэтага мала мяняецца. Селяніну трэба  
пракарміць сваю кароўку ў працягу абжорлівай зімы. Звы-  
чайнае зьявішча для нашага дробнага земляроба, што кор-  
му ў яго гаспадарцы заўсёды бракуе і пад вясну ён лезе на  
страху па салому, з якой чакае зялёнае травы, або плаціць  
шалёныя цэны за сена і салому. Здаецца, што цяпер, калі  
корм ў параўнаньні з вясной таней, дык аб гэтым мы і му-  
сім цяпер паклапаціцца. Для гэтага нам трэба ведаць,  
колькі патрэбна нам корму для нашае жывёлы. У гэтым  
нарысе, мы вылічым, колькі патрабуе рознага корму наша  
карова за цэлы зімовы пэрыяд.

Патрэбная колькасьць корму для скаціны залежыць:  
1) ад працягу зімы, 2) ад жывой вагі жывёлы, 3) ад ма-  
лочнасьці каровы і 4) ад будовы хлява, бо ў цёплым хляве  
жывёла патрабуе менш корму.



У нас на Беларусі перыяд хлеўнага утрымання жы-  
вёлы бывае прыблізна роўны 180 дзён—з 1-га лістапада на  
1-га мая. Але часта трапляецца, што у першых днях мая  
скаціна на пастбішчы корму яшчэ не знаходзіць, дык гэты  
перыяд прыходзіцца павялічыць да 200 дзён.

Вызначыў дзенную дачу корму карове, лёгка вызна-  
чыць неабходнае колькасць корму і за зіму, для чаго  
трэба дзенную дачу перамножыць на 200.

**Кармавая дача з добраекаснага сена.** адной каро-  
ве сярэдняй вагі патрэбна 20 ф., а за 200 дней — 100 пуд.

**Кармавая дача з саломы.** Калі мы будзем корміць  
карову адной саломай (яравой) дык яе патрабуецца для  
тэй жа каровы 30 ф. у дзень, ці 150 пуд. за зіму. Трэба  
адзначыць, што карменныя каровы адной саломай лічыцца  
нятолькі не пажаданым, але і шкодным, бо трыбух каровы  
ня здолее ператрапіць такую колькасць саломы.

**Кармавая дача з канюшыны.** Каб мы кормілі каро-  
ву адной канюшынай, дык для ўзятай для прыкладу на-  
шай карове патрабавалася-б 18 ф. у дзень, ці за зіму 90  
пудоў.

**Дача кармавой сумязі.** Мы разгледзелі спосаб вылі-  
чэння корму адной карове сярэдняе вагі (20 пуд) у тых выпад-  
ках, калі-б мы кормілі яе толькі адным кармаем. Гэтага на  
практыцы бадай ня бывае, і гэта лічыцца не пажаданым.  
Гаспадар наш корміць сваю скаціну большаю часткаю сь-  
мязьзю з кормаў, што маюцца у гаспадарцы. І тут ня так  
трудна вырахаваць патрэбную колькасць корму для каро-  
вы на зіму. Калі ў гаспадары маецца шмат яравой сало-  
мы, а мала сена і канюшыны, дык даецца больш саломы  
і менш таго корму, якога менш у гаспадарцы. Напрыклад,  
такая дача выглядала-б так:

Яравой саломы 15 ф. у дзень  $\times 200 = 75$  пудоў.

Сена . . . . . 6 „  $\times 200 = 30$  пудоў.

Канюшына . . . 4 „  $200 = 20$  пудоў.

---

Разам 125 пудоў.

Тут могуць быць розныя камбінацыі, якіх усіх у гэ-  
тым нарысе немагчыма разгледзіць. Калі сена і канюшына  
дарагі, дык іх можна замяніць вотрубямі, жмахамі, бул-  
бай, буракамі і г. д., прытрымліваючыся таго правіла, што  
нашае карове усё-ж такі трэба даваць абыймістых кормаў  
каля 15 ф. ў дзень.

**Прадукцыйны корм.** Мы разгледзілі кармавую дзен-  
ную дачу карове для патрымання яе жыцця. Калі ж ка-  
рова дае матако, дык пры вызначэнні колькасці корму  
бярэцца і гэта пад увагу. На кожныя 3 ф. малака ў дзень  
дабаўляецца 1 ф. вотрубей (ашакоў), ці адзін ф. аўса, ці  
2½ ф. канюшыны, або іншых кармаў у суадказнай коль-



касьці па нормам, памятаючы, што наша карова для патрымання жыцця патрабуе 8 корм. адзінак, для вырабу кожных 3 ф. малака — 1 адзінку і для росту прыплоду ў арганізме — 1-2 адзінкі.

Апрата гэтага, яшчэ неабходна падсцьцілка, прыблізна 10 ф. у дзень, ці на год каля 50 пудоў.

Ведаючы гэтыя патрэбнасьці нашае каровы у корме, мы можам разлічыць, ці хопіць у нас загатоўленых кармоў. Для гэтага трэба выясьніць запасы іх у гаспадарцы, Яшчэ летам і ўвосень пры возцы сена, канюшыны, саломы неабходна лічыць вазы, копы, пераводзячы іх на вагу, а лепш яшчэ ўзважваць. Калі гэтага не рабілася, трэба цяпер вызначыць іх вагу па наступнай прыблізнай табліцы:

1 куб саж зьлёгшага сена ваżyць 60 пуд., канюшы 70 пуд., яравой саломы 40 пуд., азімай 35 пуд.

Вядома, гэтыя дадзеныя прыблізныя, лепш было-б выказаць куб. саж. і взважыць, а потым абмерам усяго сена. вылічыць вагу ўсяго корму у гаспадарцы.

Калі корму ня хапае, гаспадар мусіць яго купіць. Паўстае пытаньне, які корм купляць? Каб рашыць гэтае пытаньне, трэба браць пад увагу шмат акалічнасьцяў, як напр: цану на корм, яго спажывную вартасьць і іншыя. Бывае такія выпадкі, што гаспадар мае добры збыт малака, ці наогул малочных прадуктоў; ён зацікаўлены ў падняцьці малочнасьці сваёй каровы. Зразумела, што ён мусіць купіць больш спажывны (сільныя) кармавыя прадукты, якімі часта нават кармленне каровы абыходзіць танней. Трэба думаць, што сьлёта, асабліва цяпер, калі цэны на збожжа стаяць нізкія, можа быць выгадным дадаць да грубых (абыймістых) кармоў сільныя, чым зьменшым патрэбнасьць у першых. Тут гаспадар, замяняючы адны кармавыя прадукты другімі, павінен знаць іх кармавую вартасьць.

На падставе шмат лічэбных досьледаў па кармленню жывёлаў, шляхам параўнаньня усіх кормаў з кармовай адзінкай (кармовую адзінку ўмоўна ўзялі 1 ф. сумязі рознае мукі) даведаліся, што:

1 ф. рознае мукі	= 1	карм. адз.
1 ф. розных вотрубей	1	" "
1 ф. аўса	1	" "
3 фунты луговага сена	1	" "
4 ф. балотнага сена „	1	" "
2—2½ ф. канюшыны	1	" "
3—4 ф. аўсянай мякны	1	" "
4—5 ф. ржаной мякны	1	" "
4—5 ф. яравой саломы	1	" "
5—6 ф. азімай саломы	1	" "
8—10 ф. кармавых бур.	1	" "



10—12 ф. кармавой рэпы	1	„	„
8 ф. морквы	1	„	„
5—6 ф. бульбы	1	„	„

Гэта значыць, што 1 фунт рознае мукі мае прыблізна такую самую спажывную сілу, як 3 ф. луговага сена, 8 ф. морквы, 5—6 ф. бульбы.

Для больш правільнага скарыстання гэтых кормаў, трэба прытрымлівацца пры замене адных кармоў на другія вядомай графіцы.

П.

## Падвей у каня.

Падвей у каня найчасцей здараецца ад застуды і раптоўнага абніжэння т<sup>0</sup>. Пад уплывам холаду або моцнай цягі паветра, дзякуючы якой лёгка могуць застудзіцца ў каня праз скуру мускулы (асабліва у паясніцы), раптам здараецца папсаванне ў яго руху і нават параліч усяго заду. Найбольш хварэюць на падвей коні цяжкія, прызвычаены да штодзённае цяжкае працы, і добра ўтрымання, сытыя, калі яны праз некалькі дзён змушаны прастаяць у цеснай стайні бяз працы і калі пры гэтым яны сытыя яшчэ кормяцца. А вядома, што ў гаспадарцы досыць часта здараецца, калі конь, які прызвычаены да штодзённае працы і якога гаспадар добра заўсёды корміць, застаецца 2-3 дні дома бяз працы, і калі ў гэтыя дні ён адтрымоўвае тую самую колькасць аўса, што і ў звычайны працоўны дзень. Асабліва гэта часта здараецца пад час якога-колечы свята або калі конь доўга стаіць у стайні з прычыны кульгання.

Пазнаецца хвароба досыць лёгка. Калі вывесці падвёянага каня са стайні або запрэгчы яго, то ён зараз-жа або праз 1/2 гадзіны, пачне валачыць заднія ногі, хістацца і нават садзіцца на зад або пачне моцна кульгаць на каторую нагу. Рухі такога падвёянага каня робяцца напруджанымі, і ён часта зусім ня можа нават утрымацца на нагах, валіцца на зямлю і без дапамогі ня можа сам падняцца. Лежачы на зямлі, гэкі конь сіліцца паднімацца і прабуе стаць на ногі, цяжка дыхае, вельмі непакоіцца, паче і робіцца ўвесь мокры ад поту. Мускулы ў яго на задніх нагах, асабліва ў паясніцы і месцамі ля хваста, робяцца напружанымі, цвёрдымі і балючымі, а скура ў гэтых месцах робіцца гарачаю.

Галоўнаю адзнакаю пры падвею служыць мача, якая пры гэтай хваробе робіцца ў каня цёмнаю, нават чорнаю, нібы чорнае піва; апрача таго, яна з вялікаю труднасцю адыходзіць або і зусім затрымоўваецца. Аднак, такі конь есць і п'е без усялякіх змен. Гарачкі пры гэтым у яго



амаль што нябывае і толькі часамі тэмпература падскочыць да 39-40°C.

Часамі хвароба праз які дзень-другі сама сабою мінаецца. А пры належным лячэнні нават і больш цяжкія выпадкі хваробы памысна канчаюцца праз 5—7 дзён, хоць потым, праўда, і застаецца ў перахварэўшага каня надоўга яшчэ нахіл да ўзнаўлення гэтае хваробы. І толькі ў цяжэйшых выпадках, нават часамі пасля значнага палепшання, конь можа застацца яшчэ на доўгі час напоўспаралізаваным на зад.

Калі-ж хвароба пагаршаецца, то хісткасць заду у каня пераходзіць у поўны паралюш, тады жывёла зусім звальваецца з ног і ня можа сама падняцца, часта толькі паднімае галаву і паглядае сабе на крыж, стогне ад болю, страшэнна не пакоіцца і б'ецца галавою аб зямлю, абіваючы сабе скроню і іншыя часткі на галаве; з часам хворае дыхае ўсё цяжэй і цяжэй, на целе ў яе знаходзяцца так зв. пролежні, прытомнасць у яе траціцца, і жывёла праз 4—5 дзён памірае. Наогул, з усіх захварэўшых на падвей коняй, не ачуньвае і памірае процантаў 20—40. Асабліва непамыснаю адзнакаю трэба лічыць, калі жывёла зусім ня можа трымацца на нагах, калі яе прыхдзіцца паднімаць і патрымоўваць.

Лячэнне. Падвееянага каня, які зваліцца з ног дзе небудзь у дарозе, патрэбна заража перавесці на колах альбо на санках да дому, палажыць яго на мягкай падсыцілцы ў цёплым хляве і ўкрыць чым-колетч цёплым. Калі праз якіх 24 гадзіны ад пачатку хваробы конь сам не падмаецца на ногі, тады трэба папрабаваць падняць яго з дапамогаю якога-колетчы паса альбо на мяшкох, умацаваўшы вяроўкамі за моцную бэльку; пры гэтым добраю адзнакаю будзе лічыцца, калі конь сам пакрысе будзе апірацца нагамі аб зямлю. Часта праз кароткі час пасля такога завешвання хвораму робіцца лепш. Гэткую спробу завешвання каня патрэбна рабіць разы 2 на дзень.

Але калі завешаны конь зусім нямажа абаперціся на ногі, то ня варта яго часта і надоўга завешваць, каб ён часамі не задыхнуўся, калі ўсім цяжарам сваім завісьне на пасе і наваліцца ня яго. Тады застаецца толькі такога хворага трымаць на мягкай подсыцілцы і праз кожныя 3-4 гадзіны пераварочваць з аднаго боку на другі, каб не парабіліся ў яго на скуры пролежні ад доўгага ляжання на адным боку.

Карміць падвееянага каня трэба толькі пойлам з высевак і з мукі, сенам або зялёнаю травой і зусім не даваць яму аўса. Вады піць трэба даваць хвораму як мага болей і часцей.

Усё цела хворага карысна хоць раз на дзень расці-



раць саламянымі вехцікамі або шчоткамі, зьлёгка скрапіўшы перад тым яго скуру (асабліва спараліжаваныя месцы) камфоровым сьпірытусам. Вельмі карысна рабіць на ўсю крыжавіну 2-3 разы на дзень прыгрэўку альбо нават паставіць гарчышнік. Калі ў каня заўважаецца затрыманьне калу, то яго дастаюць з задняе кішкі рукою і робяць леватыну з летняе вады; у сярэдзіну ж даюць 1 ф. глаўбэрскай солі. Вельмі карысна пры падвеі даваць каню 2-3 разы на дзень звычайную соду па 3-4 лыжкі за 1 раз з вадою, каб павялічыць у яго шчолакаватасьць крыві.

Калі ў хворага назіраецца затрыманьне мачы, то яе прабуюць выпусьціць праз катэтар, або, уводзячы руку праз заднюю кішку, націскаюць на мачавы пух. Найлепш зьвярнуцца да ветэрынара, каб выпусьціць мачу з дапамогаю катэтара, а разам з тым, каб зрабіць падскурны ўкол аракаліну ці пілэкарпіну.

Калі ў захварэўшага заўважаецца некаторае палешаньне яго стану здароўя, то не перастаюць рабіць старання расьціраньні скуры і праз некаторы час пачынаюць пакрысе праводжваць яго, пакуль, нарэшце, нельга будзе браць яго спачатку ў лёгкую, а потым і ў звычайную працу.

Дацэнт Беларускай Дзяржаўнай  
Акадэміі, Сельскае Гаспадаркі.  
*І. Серада.*

## Дагляд за дуплаватымі пладавымі дрэвамі

Дупло ў дрэве ствараецца дзякуючы дзеяньням вады і паветра на трэшчыну ў дрэве. Дзеля гэтага трэба, як толькі заўважыцца трэшчына, або невялікае дупло, іх добра, аж да здаровай дрэвасіны прачасьціць, потым увязаць туга шпунт з дрэва і канец яго з дрэвясінай навокал арэзаць, а раму замазаць смалой, або густой маслянай фарбай. Пры ўжываньні смалы як замазкі, трэба асьцерагацца, каб не замазаць кары, бо смала шкодна дзеяць на жывыя часткі яе. Дзеля гэтага смалой смазваюць толькі рану, пакідаючы  $\frac{1}{4}$  вяр. каля кары не смазанай. лепш ужываць масляную фарбу, якая ня шкодзіць і карэ.

Калі-ж дупло ўжо вялікае, дык яго забіваюць ня дрэўляным шпунтам, а цэмантам, ці гіпсам, а паверх яго смазваюць сумязью з смалы і попелу (роўня час кі). Каб не пападала вада да так замазанага дупла, пажадана паверх яго зрабіць пакрышку з дошкі або цынкавай бляхі. Пры такім даглядзе за дуплаватымі дрэвамі, яны могуць жыць і даваць плады нароўні са здаровымі дрэвамі.



## Хатні грыб.

З усіх грыбоў, асабліва шкодных для драўляных будынкаў і драўляных частак камяніц, зьяўляецца хатні грыб. Ён заводзіцца толькі на мёртвай драўніне. Гэты грыб пашыраецца хутка, пераходзячы з аднаго дому ў другі. Грыбок заводзіцца на ўсякай драўніне — сасновай, яловай, дубовай і інш.

Пры спрыяючых умовах хатні грыб можа жыць на паперы, якою выклеена хата, дыванох, архіўных кнігах і г.д.

Апрача непасрэдных шкод, хатні грыб прыносіць яшчэ і другія шкоды: пашырае вільгаць, а ў часе пасянявання гэты грыб дае шмат зароднікаў, якія спрыяюць усякай хваробе. Боль галавы, або трасца часта здараюцца ад жыцця ў хатах з грыбам. Яшчэ кажучы, што зароднікі хатняга грыба спрыяюць хваробе, якая завецца ракам.

З хатнім грыбам трэба весці рашучаю барацьбу. Адзнакі прысутнасці хатняга грыба на драўніне такія: драўніна прымае чырвона-буры колер, трэскаецца ў розных напрамках, пры разламванні крышыцца на кавалкі, якія маюць больш-менш правільную форму. На трэшчынах знаходзяцца тонкія ніткі, якія выпаўзаюць на верх у выглядзе белай ваты, з кроплямі вільгаці на сваёй паверхні. Некаторыя з гэтых нітак разрастаюцца, робяцца таўшчынёю з малы палец і даўжынёю ў 2-3 мэтры. Калі гэтыя ніткі прайдуць на здаровую драўніну, то зараз-жа пачынаюць псаваць яе. Самай характэрнай адзнакай хатняга грыба зьяўляецца ўтаўшчэнне на нітках.

Грыбня хатняга грыба ў маладым узросце прыемна пахне, але калі пачне гніць, то тады выяўляюцца ўсе шкодныя для здароўя адзнакі.

Зьяўленне грыба цяжка заўважыць. Добра спрыяюць яго развіццю вільгаць і прыблізна такая цяплыня, якая бывае ў хаце. На сухой драўніне, якая знаходзіцца ў сухім памяшчэнні, грыб ніколі не заводзіцца. Пры нізкай тэмпературы (5° марозу) і пры 40 цяплыні хатні грыб гіне.

Пашыраецца хатні грыб хутка, шляхам заносу сваіх зароднікаў у спрыяючыя месцы, а таксама і пераносам хворай драўніны са складаў і старых будынкаў, якія заражаны гэтым грыбам.

Прадасьцярогі і меры барацьбы з хатнім грыбам.

1. Для пабудовы будынкаў трэба браць сухі татэр'ял.
2. Будынкі трэба часта праветрываць, каб ня было вільгаці.

3. Пры рамонце будынкаў неабходна зараз-жа спаліць усе часткі драўніны, якія заражаны хатнім грыбам.

4. Драўляны падмурак пад будынак трэба рабіць з сухога матэрыялу, які добра вымазаць дзёгцем.



5. Ніз падрубыв трэба засыпаць пяском або жвірам.
6. Не матыць часта падлогу.

Калі-ж, ня гледзячы на прадасьцярогі, завядзецца хатні грыб, то барацьба з ім складаецца з таго, каб зьнішчыць грыбню і грыбныя ніткі. А для гэтага трэба прасушыць памяшчэньне і загниўшыя месцы, добра абмазаць дзёгцем або крэзотам, а пасьля гэтага шчыліны заліць цэмантам.

А. Новікаў.

## Парады для пачынаючага пчаляра.

### Дагляд за пчоламі зімой.

Зімой пчолы дастаўляюць пчаляру мала працы і дакукі, раз для зімоўкі іх выбрана адпаведнае мейсца.

Каб пчолы маглі добра перазімаваць, яны мусяць мець поўны спакой. Ня варта дапускаць да пчальніка дамовых жывёл і нават людзі без патрэбы не павінны хадзіць каля вульляў, асабліва пры замёрзлай зямлі, калі пчолы ў клубках страсваюцца, разыходзяцца ад кучы і лёгка мёрзнуць. Па гэтай самай прычыне ня трэба ставіць вульлі на зімоўку каля дарог, дзе праяжджаюць вазы. У часе марозу да пчальніка ляпей зусім не заходзіць, каб іх ня трывожыць.

Ня шкодзіць у часе марозу асьцярожна, не палыхаючы пчол, засыпаць сьнегам ляткі. Як настане адліга і сьнег каля ляткоў ачысьціцца, выбраць з ляткоў прапаўшых пчолаў. Такую ачыстку трэба рабіць пры кожнай адлізе.

Часам можна назіраць, што навет у часе марозаў пчолы вылятаюць з вульля і валюцца на сьнег, дзе і прападаюць; прычыннай гэтаму бывае найчасцей занадта высокая тэмпература ў вульлі, што прымушае пчол шукаць вады па за вульлём. Парадзіць тут можна павялічэньнем гнязда цэраз устаўку хаця-б пустой вышчыны, што можна бязшкодна зрабіць у часе адлігі.

Калі-б гняздо было за надта цёпла ахутана саломай, дык трэба гэтае ахутаньне паменшыць. Праўда, тут пчаляр мусяць браць пад увагу, што ў нас бываюць і сільныя маразы, ад якіх таксама пчолы могуць згінуць.

Можна часта заўважыць, як пчолаў палыхаюць дзікія птушкі. Некатарыя з іх, як напрыклад: жоўны, дзятлы і інныя выдзюўбаюць на вульлі дзюркі і цэраз іх дастаюць сабе ў спажыву пчолаў з гнязда; некатарыя, як сікоркі, вабяць пчол стуканьнем дзюбкамі аб вульлей каля лятка, каб абмануўшымі пчоламі нажывіцца. Такіх птушак пчаляр мусяць палыхаць, ставячы на пчальніку чучалы,



Мышы таксама часта любяць далазіць да пчол, дзеля гэтага вялізныя ляткі трэба абцягнуць калючым дротам і каля лятка пасыпаць затручаную (мыш'яком) пшаніцу, ад якой мышы будуць гінуць. Саломеныя вульлі добра будзе, калі абставіць вераскавымі галінкамі.

Палохаць пчол могуць і галінкі дрэва, якое ў часе ветра ўдарае па вульлі, дзля чаго ня трэба на зіму ставіць вульлі паміж дрэў, з якіх часта вяліцца сьнег.

Пад канец зімы, калі бываюць пагодныя дні і сонечныя праменьні, заглядаваюць да вульля, пчола могуць вылятаць да часу на двор і гінуць. Каб ухіліць гэту небяспеку, трэба застаўляць ляткі дашчэчкамі, каб не дапусьціць да вульля праменьняў.

Калі часам пчаляр дапускае думку, што яго пчолам ня хапае спажывы на зіму, што трэба лічыць ненармальным зьявішчам, да якой прычыніўся сам пчаляр, трэба ў адлігу прыслухацца да вульля, як там адзываюцца пчола. Пры стуканьні аб вулей каля лятка, галодныя пчола адзываюцца слаба і голас іх падобны да шораху лісьця. Пры стуканьні галодныя пчола пачынаюць выходзіць на дошчэчку перад вылётам і аслабленымі валяцца на зямлю. Такіх пчол трэба зараз-жа ратаваць падкормкай сьропам з цукрам.

Як падкармливаць слабых пчол зімой — будзе гутарка ў наступных намароках.

N.

## Гаспадарчыя парады.

Пытаньне. 1) Я сею лубін, які заворваю пад жыта. Глеба пяшчаная. Думую ўносіць штучнае ўгнаеньне. Парадзьце, якое ўгнаеньне тут уносіць і калі: ці непасрэдна пад жыта пасья заворкі лубіну, ці лепш перш унесці пад лубін?

2) Як лячыць бугры на карове? Г. Кугач.

Адказ. 1) Трэба думаць, што ўгнаеньне, паложанае пад лубін, прычыніцца да больш буйнага яго росту і пасья заворкі лубіну, глеба абагаціцца больш ня тоькі арганічнай масай, але і мінеральнай, якую добры ўраджай лубіну больш выпяне з глебы з трудна спажываемай формы для другіх расьлін. Гэту думку пацьверджаюць і некаторыя досьледы.

Пад лубін рэкамэндуецца класьці фосфаравыя ўгнаеньні (тамасоўка або супэрфасфат) і паташовыя (каініт або паташвая (калійная соль). Тамасоўка і кайніт — ўгнаеньні будуць адпаведнымі для лубіну, асабліва, калі ён пойдзе для заворкі пад азіміну, або ярыну.



2) З Вашага пытаньня трудна зразумець, што захвароба — ўгры на карове. Калі яны з'явіліся яд адкладкі як аваднёў, дык цяпер трэба выціскаць пальцамі гусянёў авадня. У часе адкладкі аваднямі як на скуры жывёлы, апошнюю рэкамендуецца смазваць чым нібудзь сьмярдзучым.

Пытаньне. Уносячы штучнае ўгнаенняне, я кожны раз раблю досьледы, на падставе якіх разважаю, ці патрэбнае ўгнаенняне маея глебе.

Але часам бывае, што досьледаў паставіць не пасьпееш, дык хацеў-бы ведаць, ці ёсьць прыкметы, па якіх можна-б было судзіць хаця прыблізна аб патрэбнасьці глебы ў угнаенні і якім? А. С.

Адказ. Уносіць штучнае ўгнаенняне, не запытаўшыся ў самой глебы, ці яна яго патрабуе, а калі патрабуе, дык якога — бывае часта рызыкоўна. Бязумоўна, што даведацца аб патрэбнасьці глебы ў угнаенні лепш пры дапамозе досьледаў, што бывае клапатліва і займае дужа часу. Існуюць дасьледчыя станцыі, якія хэмічным шляхам даведваюцца аб патрэбнасьці глебы ў угнаенні, але гэта каштуе дорага.

Прыглядаючыся да расьлінасьці ў розных часох яе жыцьця, можа некаторыя дадзеныя нам даць сама расьлінка. Так, цёмныя, буйныя і шпарка растучыя расьлінкі гаворуць аб багатстве глебы ўсімі складнікамі спажывы, а ў першую чаргу — аб прысутнасьці азотавых соляў. Буйны колас з добра набітым зярном кажа, што глеба мае ў дастатку фосфаравых соляў. Калі на ніве некалькі гадоў сеяліся каласавыя расьлінкі, дык трэба думаць, што глеба патрабуе фосфару; калі-ж ніва засявалася бабовымі (матыльковымі, дык у глебе маецца азоту, а калі ніве была занята некаторы час лёнам, бульбай і буракамі, дык трэба чакаць, што яна абясьцілена паташовымі салямі.

Больш характэрныя прыкметы расьлінасьць дае пры браку вапны, калі ніва парастае шчаўлем, хвашчамі, мятліцай, браткамі і іншымі.

Багатыя-ж вапнай глебы пакрыты матыльковай дзікай расьлінасьцяй, як напр.: дзятлівінай, гарошкам, вічкай і інш.

Усе гэтыя прыкметы, трэба сказаць, павярховыя і безабмылова паказваць на прысутнасьць таго ці іншага ўгнаення ня могуць, а можна імі карыстацца асьцярожна.

Пытаньне. Як змагацца з кілай на капусте.

Антон Рагач.

Адказ. Кіла адносіцца да грыбных хвароб. Хваробу гэту можна знайсці амаль на кожным капустніку. У хворэе капусты нарастаюць жаўлакi на каранях.

Каб пасьпешна змагацца з кілай на капусте, трэба



садзіць расаду капусты са здаровымі каранямі, бяз усялякіх жалваткоў на іх. Таксама ня трэба садзіць капусту на адным і тым-жа месцы менш як праз чатыры гады. Хворыя качаны капусты, як толькі будзе прыкмечана хвароба, трэба выконваць з каранямі і паліць на агні. Тое месца, дзе яны раслі, трэба пасыпаць сьвежа адгашанай вапнай.

## Наша хроніка.

**Новыя беларускія кніжкі.** Выйшлі з друку і выдаюцца ў-ва ўсіх беларускіх кнігарнях: 1) „Ад утопіі да навукі“ — Энгэльса; 2) „Змагары за ідэю“ — Тагабочны; 3) „Марксізм і нацыянальнае пытаньне — І. С.; 4) Аснаўныя пытаньні Марксізму — Плеханава. Знаходзяцца ў друку: 1) Барацьба клясаў ў 1848-50 гад. у Францыі — К. Маркса і 2) Найміты сярэдніх вякоў — Каўтскага.

**Новыя газеты.** Пачала выдавацца „Беларуская Газета“. № 1 і 3 канфіскаваны па загаду Гарадзкога Старасты, а № 2 выйшаў на папозу чыстым. Далейшы лёс „Беларускае Газеты“ — хіба-ж аднолькавы з рэштай беларускіх газэт радыкальнага характару — прымусовае маўчаньне.

„Беларуская Крыніца“ гражданкай. Пачала выходзіць „Беларуская Крыніца“ разам з лацінкай і гражданкай. Першыя нумары „Б. К.“ заядла змагаюцца з камунізмам і беларускім радыкальным рухам. Артыкулы з весткамі даволі сумліўнага паходжаньня пахнуць даносамі. Газэта запоўнена аграмаднымі артыкуламі аб нейкім уціску беларускасці на Усходзе і аб раю ў фашыстоўскай „незалежнай“ Літве. Працу паслоў Беларускага Сялянска-Работніцкага Клубу называе камуніруючай.

Як відаць „Бел.Кр.“ падабаецца толькі тая праца, „якой“ захоплены паслы-сельсаюзынікі і хадэкі, гэта значыць—акуратнае атрымліваньне пасольскіх дыэт і хаваньне сваёй асобы ад сваіх выбаршчыкаў, якія да гэтага часу ня мелі „шчасьця“ паглядзець, каго яны выбралі „бараніць“ сябе.

**Першая кніжка пасья Лемантара Любіч-Маеўскага.** Зараз за лемантаром Любіч-Маеўскага, які беларуская прэса і грамадзянства спаткала з абурэньнем, выйшла і першая кніжка пасья лемантара таго-ж аўтара. Быццам гэту кніжку, як і скандальны лемантар, маецца быць падручнікам для беларускіх пачатковых школ. Брашура Паляшука „Некалькі ўваг“ аб гэтым лемантары канфіскавана і канфіскаата зацверджана судом. Як лемантар, так і першая кніжка пасья яго — гэта ёсьць палянізаваньне беларусаў.



**Ажыўленне працы Беласточчыны.** У апошнія часы дзякуючы высылкам грамадзянства, перадусім работнікаў, Беласточчына шпарка разьвівае працу на культурна-гаспадарчае ніве. Таварыства „Рунь“, адкрыла ў сябе кнігарню, адкрывае кнігарню ў Вільні і другіх мясцох Зах. Беларусі. „Рунь“ пачынае выдаваць кніжкі, брашуры, чым за хуткі час папярэдзіла Беларускае Выдавецкае Т-ва, якое спакойна сьпіць на санацыйным ложку.

У Беластоку гурток работнікаў пачынае рыхтавацца да адкрыцця Беларускага Банку на кааператыўных прынцыпах, на манер Беларускага Банку ў Вільні.

**Зьмена памешканьня.** Таварыства Бел. Школы (Галоўная Управа), Беларускі Кааператыўны Банк і рэдакцыя „Саха“ перанесены з Віленскай вуліцы № 8 на Гданскую 1 — 5.

**Гарэлачны прагрэс.** Галоўны Статыстычны Аддзел у Польшчы падае, што ўжываньне гарэлки ў нас ня гледзячы на ўсе крызысы, шпарка пашыраецца. У мінулым годзе выпілі гарэлки на 618.000.000 златаў.

### 3 Усходняе Беларусі

**Усебеларуская сельска-гаспадарчая выстаўка.** У Менску ідзе праца шпаркім тэмпам па падрыхтоўцы усебеларускае выстаўкі сельскае гаспадаркі і прамысловасьці. Цэнтральныя ўправы прафсаюзаў бяруць на сябе абавязкі арганізаваць экскурсіі з 4 тысяч працоўных з розных куткоў Беларусі. Экскурсанта будучь карыстацца ільготай па прaeзьдзе жалезнай дарогай. У Менску экскурсанта будучь разьмешчаны ў памешканьнях клюбаў і іншых спецыяльна прыгатаваных для гэтага памешканьнях. Выстаўка пакажа дасягненьні сацыялістычнага будаўніцтва Беларусі. Экспанаты будучь выстаўлены з усіх галін народнае гаспадаркі.

**Саўгасы і калгасы на балотах.** У Савецкай Беларусі на асушанай балотнай плошчы ў 11 тысяч гектараў арганізоўцца буйныя зернявыя саўгасы і калгасы.

**Сялянства Беларусі ўдзельнічае ў асушцы балот сваімі сіламі.**

**Групавыя сады.** У гэту восень у Б.С.С.Р. закладваюцца групавыя сады плошчаю 2200 гэк., з якіх: 150 гэкт. у саўгасах, 800 гэкт. у калгасах і 1125 гектараў на сялянскіх пасёлках. Сады закладваюцца гнёздавым мэтадам, блізка гарадоў, чыгунак і судаходных рэк. На гэту справу адпускаецца 22,500 руб. крэдытаў. Шчэпамі ўсе сады будучь задавальнены гадавальнікамі (садовымі школкамі) на Беларусі.

**Сёлета з вясны пачалася работа па ўтварэньню каля Менску цэнтральнай садова-гароднай базы на 150 гэкт.**



Распачынаецца закладка плодовага выхавальніка, які будзе выпускаць па 100.000 штэпаў у год. Цяпер пасаджана 125000 дзічак. Апрача таго будзе пашыраны матачны сад з 6-ці да 10 гэк. і падрыхтоўвацца 20 гэк. для разьвядзеньня гароднага насеньня.

Па прыкладу цэнтральнай гароднай базы ўжо закладаюцца яшчэ 5 акруговых садо-гародных баз, якія павінны будучь выпускаць што год ад 50.000 да 100.000 штук штэпаў, розных ягадных кустоў і гароднае насеньне.

Новы тэхнікум калектыўнага земляробства. Калегія Наркамсьветы сёлета адчыніла ў Каніцах, Магілёўскае акругі яшчэ новы тэхнікум калектыўнага земляробства.

Каўбасная фабрыка. У Менску будуюцца каўбасная фабрыка, на што адпушчана 30.000 руб.

---

## Наша пошта.

Клімовічу. Школі такіх, дзе-бы вучылі дарма, ня ня ведаем, і сумліўна, каб яны і існавалі.

Якубу Грушніку. За камплектамі „Маланкі“ і „Родных Гоняў“ зьвярніцеся да беларускіх кнігарняў.

Кондрату. Выпісаць можна з садавага гадзальніка „Мазалёва“, Вільня Завальная 6—2

Завіжанцу. Цікавячае Вас пытаньне зьмясьцілі у нумарох „Сахі“ за 1927 год.

М. Карэтку. Зьвярніцеся да „Мазалёва“.

І-в. Паўлюкевічу. Калі цётка Ваша набыла зямлю па даўнасьці, дык можа ёй распарадзіцца, як захоча.

Язэпу Якімовічу. Далі адказ поштай,

Я. Барану. Сынешныя адказы даём поштай, калі будучь прыслана паштовая марка (25 гр.). У „Сасе“ даём адказы на пытаньні, маючы грамадзкае значэньне. Юрыдычныя парады ў гэтым нумары ня зьмяшчаем за бракам месца.



## Цэны ў Вільні 26.XI-1929г.

Жыта 100 кілёграмаў . . . . .	25.00—26.00
Пшаніца „ „ . . . . .	37.00—40.00
Ячмень „ „ . . . . .	24.00—25.00
Авёс „ „ . . . . .	24.00—25.00
Бульба „ „ . . . . .	7.00 — 8.00
Сена . . . . .	10.00—12.00
Салома . . . . .	8.00 — 9.00
Мяса валоўе 1 кгр. . . . .	2.00 — 2.40
„ цяляціна „ . . . . .	2.90 — 3.00
„ бараніна „ . . . . .	1.80 — 2.00
„ свініна „ . . . . .	2.80 — 3.20
Саланіна „ „ . . . . .	3.80 — 4.00
Масла салёнае 1 кгр. . . . .	5.40 — 6.00
„ несалёнае „ . . . . .	6.00 — 6.50
Цыбуля „ „ . . . . .	0.40 — 0.50
Сьмятана 1 літр . . . . .	1.80 — 2.00
Малако 1 „ . . . . .	0.40— 0.45
Яйкі 10 шт. . . . .	1.80 — 2.00
Яблыкі 1 сорт 1 кгр. . . . .	1.00 — 1.80
„ 2 „ . . . . .	0.50—0.80
Грушы 1 кгр. . . . .	1.00— 2.00
Памідоры 1 кгр. . . . .	0.70— 0.80
Куры 1 штука . . . . .	6.00— 8.00
Вуткі (качкі) . . . . .	8.00— 9.00
Гусі . . . . .	18.00—20.00
Індыкі „ . . . . .	20.00—25.00
Даляры Амэрыканскія . . . . .	8,87 — 8.91
Залаты рубель . . . . .	4,65.



